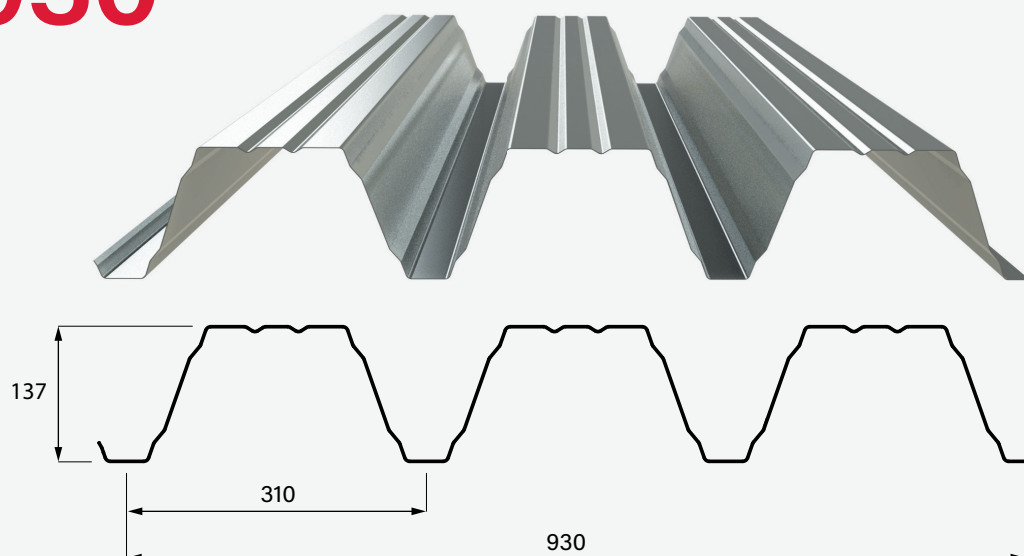


137R/930



Technische eigenschappen

Profielplaattype	Staaldikte [mm]	Gewicht [kg/m²]	I _{eff} [cm⁴/m]
137R/930	0,75	9,5	297,00
	0,88	11,1	344,00
	1,00	12,7	387,00
	1,13	14,3	441,00
	1,25	15,8	491,00
	1,50	19,0	594,00

Staalkwaliteit

S320GD, S350GD

Coatings

Colorcoat HPS200 Ultra®, Polyester, Magnelis® ZM120, Verzinkt Z275, Interieur coating, Reflective white

Optioneel

Geperforeerd, anti-condensvilt, ontwateringsgaten h.o.h. 1.500 mm

Afmetingen

Standaard 1.500 - 15.000

Lengte [mm]

Minimaal 1.500

Maximaal 25.100

Verpakking

Max. aantal per pakket 50 stuks (niet bij geperforeerd)

Max. gewicht per pakket 2.500 kg

Certificaten



Norm maatvoering

NEN-EN 1090-4

137R/930

Overspanningstabel

Doorbuigingseis	L/250
Staalkwaliteit	S320GD
Oplegging	≥ 160 mm

Permanente belasting	Eigengewicht dakplaat	0,074 - 0,158	kN/m ²
	Zonnepanelen	0,20	kN/m ²
	Plafond/leidingwerk	0,10	kN/m ²
	PIR (Rc 6,3) 140 mm	0,06	kN/m ²
	PVC 1,5 mm	0,02	kN/m ²

Maximale overspanning [m] bij opgegeven gelijkmatigverdeelde belastingen i.c.m. opgelegde belasting van 1,00 kN/m².

137R/930

Profielplaatype	Dikte	Staalplaat	Permanente belasting	CC1			CC2		
				1 veld	2 veld	3 veld	1 veld	2 veld	3 veld
	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
137R/930	0,75	9,5	0,38	5,08	6,00	6,28	5,08	5,64	6,28
	0,88	11,1	0,38	5,32	7,09	6,57	5,32	6,68	6,57
	1,00	12,7	0,38	5,51	7,40	6,82	5,51	7,40	6,82
	1,13	14,3	0,38	5,75	7,70	7,10	5,75	7,70	7,10
	1,25	15,8	0,38	5,93	7,96	7,35	5,93	7,96	7,35
	1,50	19,0	0,38	6,29	8,43	7,79	6,29	8,43	7,79

137R/930 PERFO

Profielplaatype	Dikte	Staalplaat	Permanente belasting	CC1			CC2		
				1 veld	2 veld	3 veld	1 veld	2 veld	3 veld
	[mm]	[kg/m ²]	[kN/m ²]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
137R/930 PERFO	0,75	8,9	0,38	4,90	4,89	5,50	4,90	4,58	5,15
	0,88	10,4	0,38	5,20	5,85	6,44	5,20	5,50	6,18
	1,00	11,7	0,38	5,43	6,67	6,70	5,43	6,27	6,70
	1,13	13,3	0,38	5,66	7,45	7,00	5,66	7,00	7,00
	1,25	14,7	0,38	5,84	7,83	7,22	5,84	7,60	7,22
	1,50	17,8	0,38	6,18	8,29	7,65	6,18	8,29	7,65

Uitgangspunten

- Grondslagen van het constructief ontwerp conform NEN-EN 1990 + NB
- Belastingen op constructies conform NEN-EN 1991-1-1 + NB_{1/2}